

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, R., Lisawati, Y., dan Maimunah., 2008, Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat Total dan Likopen Pada Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, Vol. 13, No. 1, Fakultas Farmasi, Universitas Andalas, Padang.
- Anonim, 1986, *Sediaan Galenik*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Boonphong, Baramée, A., Kittakoop, P., and Puangsombat, P., 2007. Antitubercular and Antiplasmodium Prenylated Flavones from the Roots of *Artocarpus altilis*, *Chiang Mai J. Sci.*, 34(3), 339-344.
- Dalimartha, S., dan Soedibyo, M., 1999, Awet Muda Dengan Tumbuhan Obat Diet Suplemen, *Trubus Agriwidya*, Jakarta, 6-8.
- Ersam, T., Achmad, S. A., Ghisalberti, E. L., Hakim, E. H., and Tamin, R., 2000, *Some Phenolic Compounds from Artocarpus altilis* (Park.) Fosb., International Seminar on the Role of Chemistry in Industry and Enviroment, Andalas University, Padang, August, 30-31.
- Ersam, T., 2001, *Senyawa Kimia Makromolekul Beberapa Tumbuhan Artocarpus Hutan Tropika Sumatera Barat*, Disertasi ITB, Bandung.
- Everett, S.A., Dennis, M. F., Patel, K. B., Maddix, S., Kundu, S. C., Willson, R., 1996, Scavenging of Nitrogen Dioxide, Thyl and Sulfonyl Free Radical by The Nutritional Antioxidant, *J. Bio. Chem.*, 271(8): 3988-3994.
- Fessenden, R.J., Fessenden, J.S., 1986, *Kimia Organik*, jilid I, Edisi III, Alih Bahasa : A.H. Pudjaatmaka, Erlangga, Jakarta.
- Gandjar, I. G., dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Giorgio, P., 2000, Flavonoid as Antioxidant. *Journal National Product*, 63: 1035-1045.
- Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro Edisi II, Penerbit ITB, Bandung.

- Hernani dan Rahardjo, M., 2006, *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*, Cetakan II, Penerbit Swadaya, Jakarta, 13-16.
- Huang, Y.T., Wei Lin, K., Hui Liu, C., Huey Ko, H., Luh Wei, B., 2009, Antioxidant Prenylflavonoids From *Artocarpus Communis* And *Artocarpus Elasticus*, Faculty of Pharmacy, Kaohsiung Medical University, *Food Chemistry* : 115, 558-562.
- Hutapea, J.R., 1991, *Inventaris Tumbuhan Obat Indonesia*, Edisi III, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Javanmardi, J., Stushnoff, C., Locke, E., and Vivanco, J.M., 2003, Antioxidant activity and total phenolic content of Iranian Ocimum accesions, *J. Food Chem.*, 83, 547-550.
- Karadeniz, F., Burdulu, H.S., Koca, N., Soyer, Y., 2005, Antioxidant Activity of Selected Fruits and Vegetables Grown in turkey, *Turk. J. Agric. For.*, 29 : 297-303.
- Koshihara, Y., Y. Fujimoto and H. Inoue. 1988. A new 5-lipoxygenase selective inhibitor derived from *Artocarpus communis* strongly inhibits arachidonic acid-induced ear edema. *Biochem. Pharmacol.* 37(11):2161-2165.
- Langseth, L., 1995, *Oxidant, Antioxidant, And Disease Prevention*, International Life Sciences Institute, Europe.
- Lee, K. W., Kim, Y. J., Lee, H. J., Lee, C. Y., 2003, Cocoa Has More Phenolic Phytochemical and a Higher Antioxidant Capacity than Teas and Redwine, *J. Agric. Food Chem.*, 51 (25): 7292-7295.
- Lotulung, P.D.N., Fajriah, S., Hanafi, M., Filaila, E., 2008, Identification of Cytotoxic Compound from *Artocarpus communis* Leaves Against P-388 Cells, *Pakistan Journal of Biological Science.*, 1.
- Makmur, L., Syamsurizal, Tukiran, Syamsu, Y., Achmad, S. A., Aimi, N., Hakim, E. H., Kitajima, M., Mujahidin, D., Takayama, H., 1999, Artonol B dan sikloartobilosanton dari tumbuhan *Artocarpus teysmanii* MIQ, *Proc. ITB*, Vol 31 No. 2.
- Mulja M dan Suharman., 1995, *Analisis Instrumental*, Cetakan Pertama, Penerbit Airlangga University Press, Surabaya, 26-30.

- Pezzuto, J., Park, E.J., 2002, *Autooxidation And Antioxidants* in Swarbrick, J., Boylan, J.C., 2002, *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*, Vol 1, 2nd edition, 97-100, 109-111, Marcell-Dekker, USA.
- Prakash, D., Upadhyay, G., Singh, B. N., Dhakarey, R., Kumar, S., and Singh, K. K., 2007, Free-Radicals Scavenging Activities of Himalayan Rhododendrons, *Current Science*, Vol 92, No 4, 25.
- Prasad, KN., Hao, J., Yi C., Zhang, D., Qiu, S., Jiang, Y., Zhang, M., Chen, F., 2009, Antioksidan and Anticancer Activities of Wampee (*Clausena lansium* (Lour.) Skeels) Peel, *J. Biomed Biotechnol*, 8th June 2009.
- Qodri, A., 2010, Isolasi Artonin E dari Estrak Etil Asetat Kulit Kayu Kluwih (*Artocarpus communis* J.R. & G.), *Skripsi*, Fakultas Farmasi Muhammadiyah Surakarta
- Reynertson K.A., Margaret J.B., and Edward J.K., 2005, *Antioxidant Potential Of Seven Myrtaceous Fruits*, *Ethnobotany Research and Applications*, 3 : 025-035.
- Rohman, A., dan Gandjar, I.G., 2007, *Metode Kromatografi Untuk Analisis Makanan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Rohman, A., Riyanto, S., Utari, D., 2006, Aktivitas Antioksidan, Kandungan Fenolik Total dan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Etil Asetat Buah Mengkudu serta Fraksi-fraksinya, *Majalah Farmasi Indonesia*, 17 (3), 136-142, Fakultas Farmasi, UGM, Yogyakarta.
- Rohman, A., dan Riyanto, S., 2006, Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, L) dan Fraksi-fraksinya, *Artocarpus*, Vol. 6 No. 1 Maret 2006, 39.
- Samsyuhidayat, S.S., dan Hutapea, R.J., 1994, *Inventaris Tumbuhan Obat Indonesia, Jilid IV*, Departemen Kesehatan RI, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Sarker, S. D., Latif, Z., Gray, A. I., 2005, *Natural Product Isolation*, Humana Press, Totowa, New Jersey.
- Sastrohamidjojo, H., 2004, *Kromatografi*, Penerbit Liberty, Yogyakarta, Yogyakarta.
- Setijopitojo, 2005, *Budidaya Kluwih*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

- Shimizu, K., Arung, E. T., Kondo, R., 2006, Inhibitory Effect of Artocarpanone from *Artocarpus heterophyllus* on Melanin Biosynthesis. *Biol. Pharm. Bull.* 29(9) 1966-1969.
- Stahl, E., 1985, *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*, diterjemahkan Kosasih Padmawinta dan Iwang Soediro, Penerbit ITB, Bandung.
- Sritularak, B., Tantituvanontl, P., Chanvorachotel, K., Meksawanl, T., Miyamoto, Y., Kohno., Likhitwitayawuidl, K., 2010, Flavonoids with free radical scavenging activity and nitric oxide inhibitory effect from the stem bark of *Artocarpus gomezianus*, *Journal of Medicinal Plants Research* Vol. 4(5), pp. 387-392, 4 Maret, 2010
- Waterhouse, A., 1999, *Folin-Ciocalteu Micro Method For Total Phenol In Wine*, Departement Of Viticulture & Enology University Of California, Davis, 152-178.
- Winarsi, H., 2005, *Isoflavon*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta, hal 38.
- Winarsi, H., 2007, *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Windono, T., Soediman, S., Yudawati, U., Ermawati, E., Srielita, A., Erowati, T.I., 2001, Uji Peredaman Radikal Bebas Terhadap 1,1 Diphenyl-2-Picrylhydrazyl (DPPH) dari Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (*Vitis Vinifera* L.) Probolinggo Biru dan Bali, Artikel Hasil Penelitian *Artocarpus*, Vol 1 no 1, Hal 34-43, Fakultas Farmasi UNAIR, Surabaya.
- Windono, T., Santa, I.G.P., S, Yuliana., L, Ninik., 2001, Studi Kemotaksonomi Kandungan Flavonoid dari Beberapa Tumbuhan Marga *Cassia*. Artikel Hasil Penelitian *Artocarpus*, Vol. 1 No. 1 Maret 2001, 22-33. Fakultas Farmasi UNAIR, Surabaya.
- Utami, W., Da'i, M., 2005, Aktivitas Penangkap Radikal Dengan Metode DPPH Serta Penetapan Kandungan Fenol dan Flavonoid Dalam Ekstrak Kloroform, Ekstrak Etil Asetat, Ekstrak Etanol Daun Dewandaru, Artikel Hasil Penelitian, *Pharmacon*, Vol 6 no 1 : Fakultas Farmasi UMS, Surakarta, Hal 5-9.

Zou, Y., Lu, Y., and Wei, D., 2004, Antioxidant Activity of Flavonoid-rich extract of *Hypericum perforatum* L in vitro, *J. Agric. Food Chem*, 52, 5032-5039 *cit*

Rohman, A., Riyanto, S., Utari, D., 2006, Aktivitas Antioksidan, Kandungan Fenolik Total dan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Etil Asetat Buah Mengkudu serta Fraksi-fraksinya, *Majalah Farmasi Indonesia*, 17 (3), 136-142, Fakultas Farmasi, UGM, Yogyakarta.